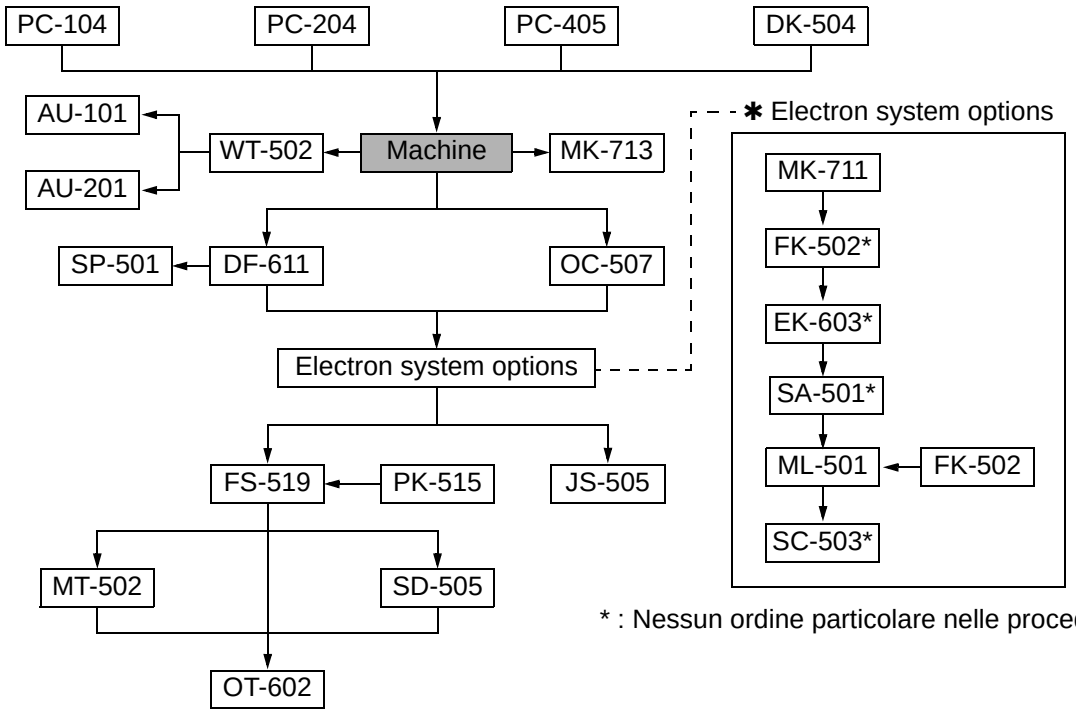
bizhub C353/bizhub C253/bizhub C203
MANUALE INSTALLAZIONE

KONICA MINOLTA
BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Applied Machines: bizhub C353 bizhub C253 bizhub C203

<Importante>
Seguire esattamente le istruzioni contenute nel seguente manuale di installazione.
In caso contrario potrebbero presentarsi problemi di qualità copia.

I. Schema delle procedure di installazione

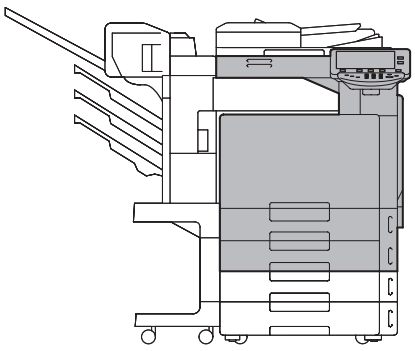


* : Nessun ordine particolare nelle procedure di inst.

In fase di installazione della macchina e dei relativi opzionali seguire l'ordine indicato sopra.

Note:

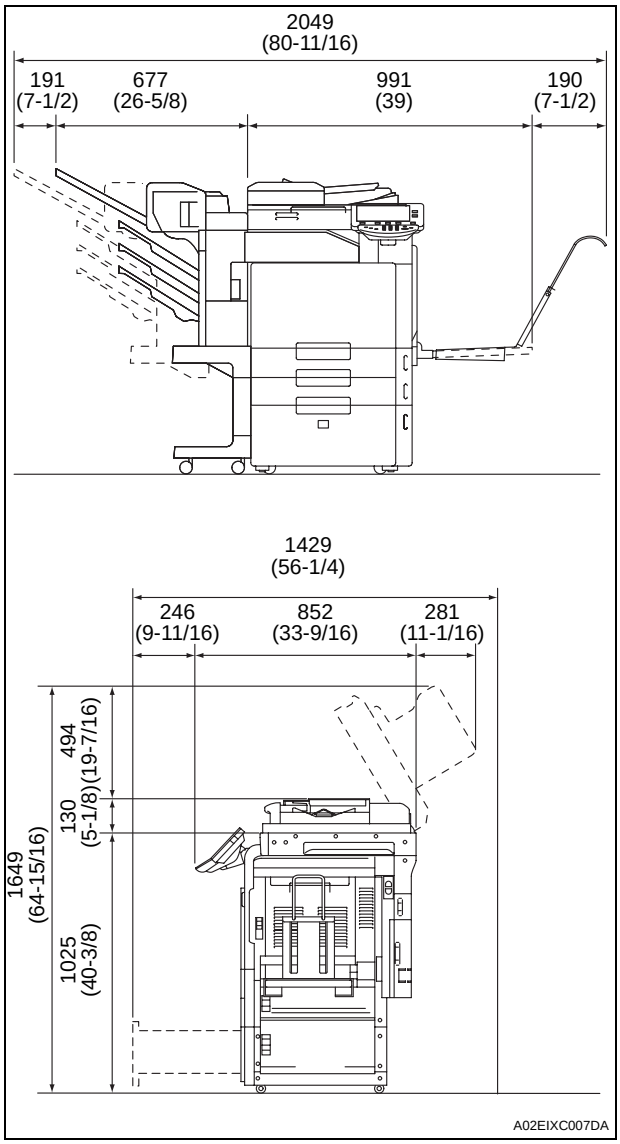
- Per quanto riguarda la procedura di installazione dei singoli opzionali seguire le istruzioni contenute nei relativi manuali di installazione ed effettuare correttamente le procedure.
- Quando la macchina viene collocata sul pavimento, usare il mobiletto alimentazione carta o il mobiletto di supporto per garantire le prestazioni e la qualità del prodotto.
- Quando il tasto di accensione è in ON, ATTENDERE che l'installazione sia ultimato prima di metterlo OFF.
- Non sollevare la macchina in modo errato o trasportarla sbilanciata.
  Questo potrebbe causare danni alle persone. La macchina deve essere trasportata da un numero adeguato di persone ed il carico suddiviso adeguatamente tra loro.
  (mass: approx. 99 kg (218-1/4 lb))



A02EIXC006DA

II. Spazio per l'installazione (unit: mm (inch))

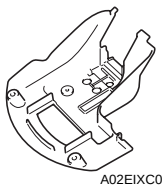
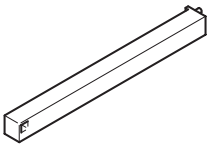
Ineo +353 + FS-519 + SD-505 + DF-611
+ PC-405 + MK-713



III. Norme da seguire prima dell'installazione

1. Scegliere un posto livellato e stabile per installare la macchina.
2. Utilizzare il voltaggio e la frequenza come indicato sulle specifiche del prodotto.
   Accertarsi che la capacità della corrente della fonte di alimentazione sia almeno uguale alla corrente indicata nelle specifiche del prodotto.
3. Collegare la macchina direttamente ad una presa dedicata. (NON usare prolunghe.)
4. Non collegare o scollegare il cavo di alimentazione con le mani bagnate, per evitare scosse elettriche.
5. Evitare ambienti caldi e umidi o direttamente esposti al sole.
6. Evitare luoghi polverosi, o vicini a sostanze volatili infiammabili.
7. Evitare luoghi scarsamente ventilati.

IV. Accessori

No.	Name		Q'ty
1.	Unità Immagine (IU): Y,M,C,K		4
2.	Porta guida utente		1
3.	Quick guide (Copy/Fax/Scan/Box operations) *		1
4.	Manuale Installazione		1 set
5.	CD-ROM *		3
6.	Paper size label		1
7.	Label (Legal restrictions on copying) *		1
8.	Cap A (round-head)		2
9.	Cap B (square-head)		2
10.	Power cord *		1
11.	Power cord instruction *		1
12.	Connector cover		1
13.	Cord clamp *		1
14.	Cover A (Posizionato sotto il pannello di controllo.)	 A02EIXC066DA	1
15.	Cover B (Montato quando non è montato il mobiletto aliment. carta nè il mobiletto.)	 A02EIXC065DA	1
16.	Screw A (3 × 6 mm)	4040IXC046DA	3
17.	Screw B (3 × 8 mm)	9J08IXC078DA	1
18.	Screw C * (3 × 8 mm)	A090IXC001DA	1

* Varies depending on the applicable marketing area.

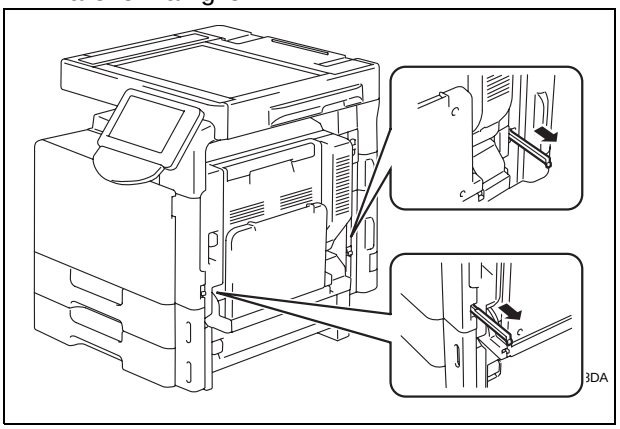
⚠WARNING

Dopo il disimballo, eliminare i materiali di imballaggio e tenerli fuori dalla portata dei bambini.

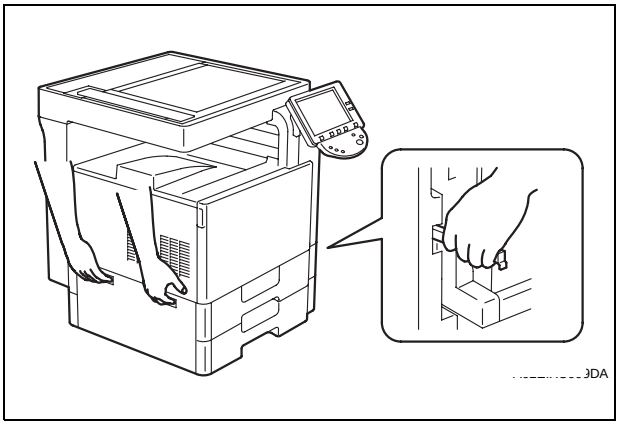
Inserire la testa nel sacchetto di plastica comporta il soffocamento.

V. Disimballo della macchina

1. Aprire il cartone e rimuovere il cartone delle Imaging unit .
2. Tirare le maniglie.



3. Tenendo le parti indicate nella figura sfilare la macchina mantenendola in una posizione livellata.

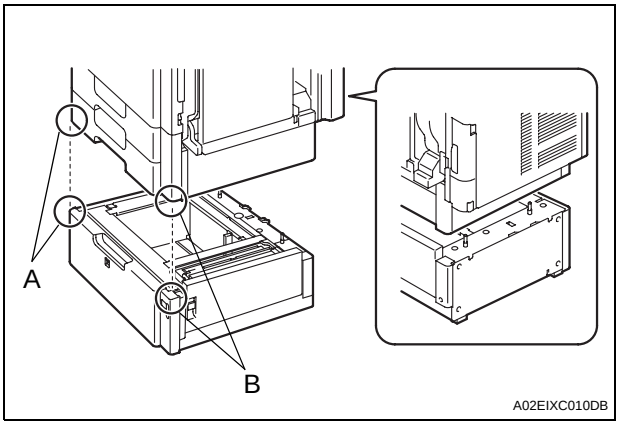


Nota:

Massa della macchina:99 kg/218-1/4 lb

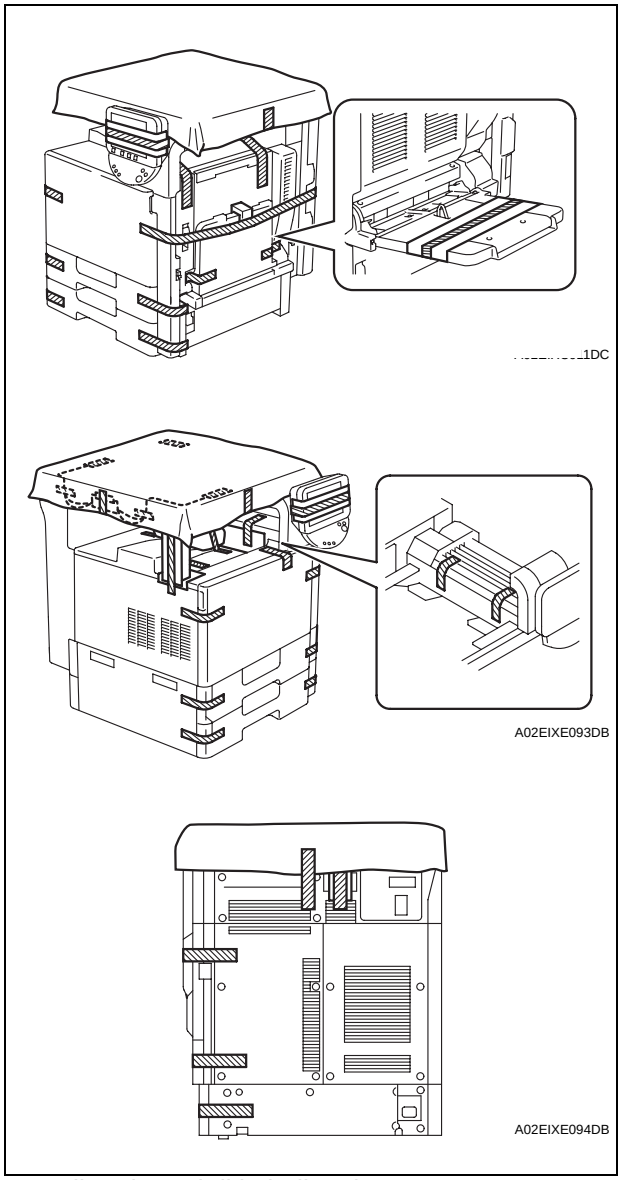
Per il trasporto della macchina fare ricorso ad un numero sufficiente di persone.

Inserire gli angoli A e B della macchina nei relativi angoli del mobiletto dellla carta.

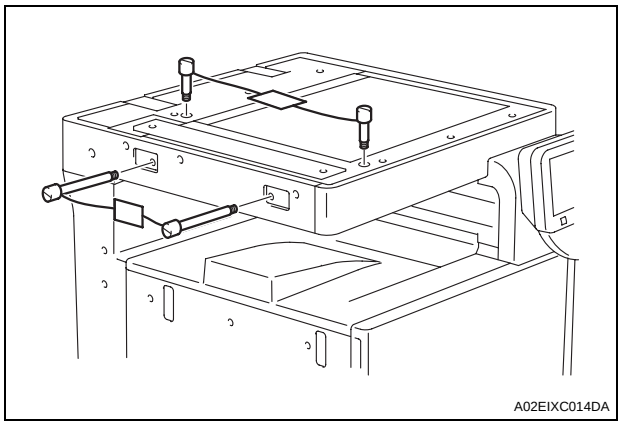


VI. Togliere il nastro di protezione ed i materiali di imballaggio

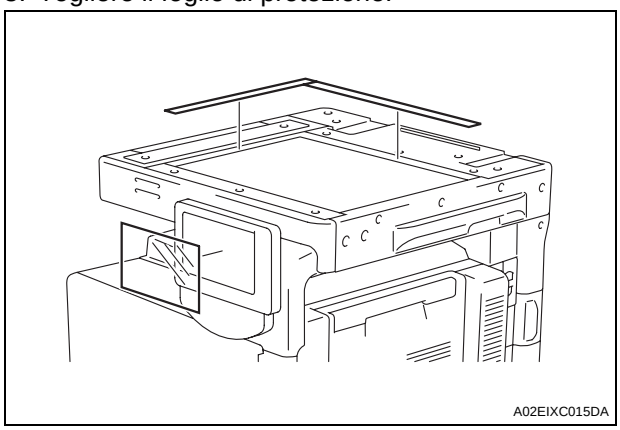
1. Togliere il nastro di protezione delle varie parti della macchina.



2.Togliere i perni di imballaggio.

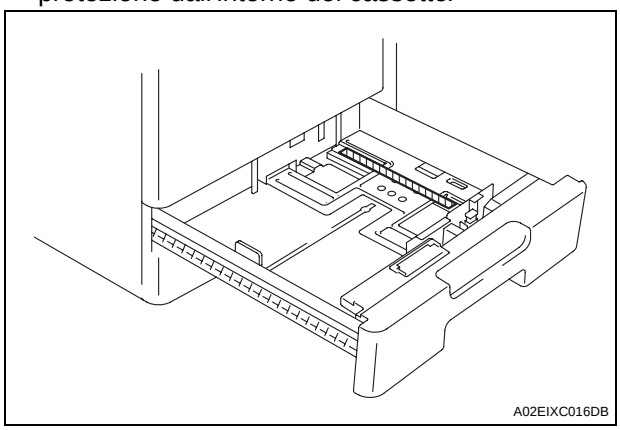


3. Togliere il foglio di protezione.



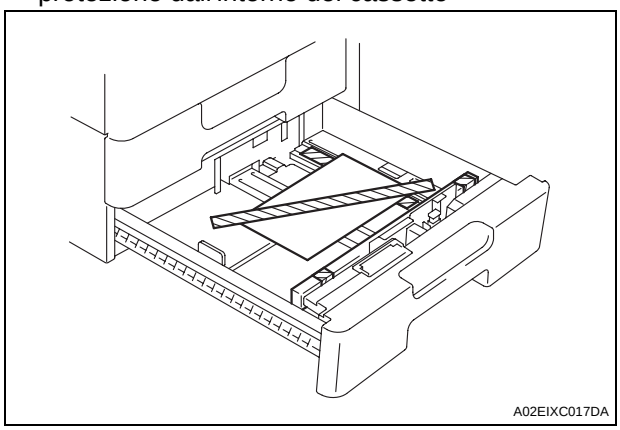
A02EIXC015DA

4. Sfilare il 1° cassetto e togliere il nastro di protezione dall'interno del cassetto.



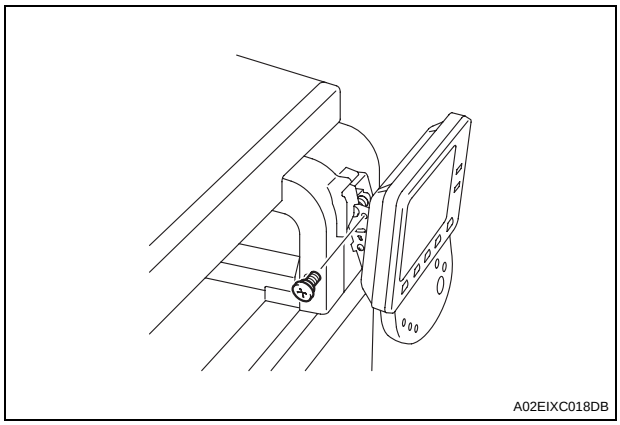
A02EIXC016DB

5. Sfilare il 2° cassetto e togliere il nastro di protezione dall'interno del cassetto



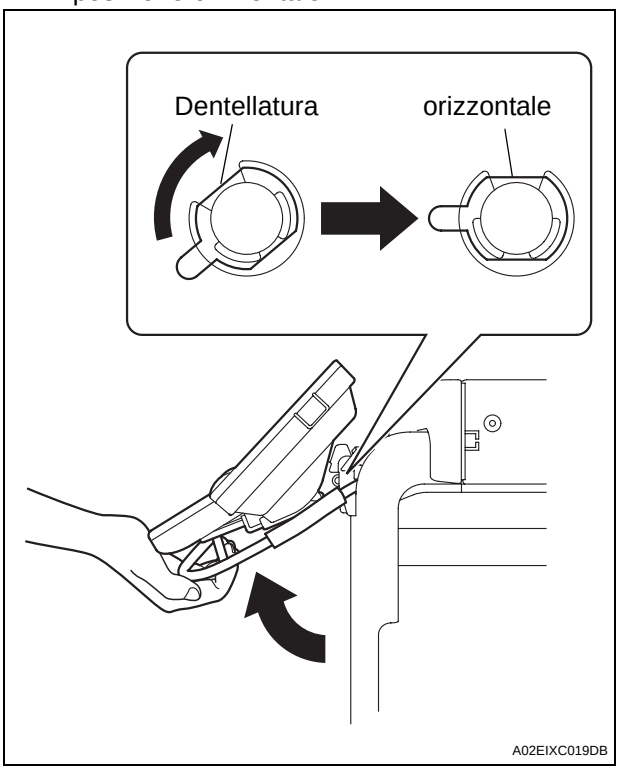
A02EIXC017DA

6. Togliere la vite posta dietro il pannello di controllo.



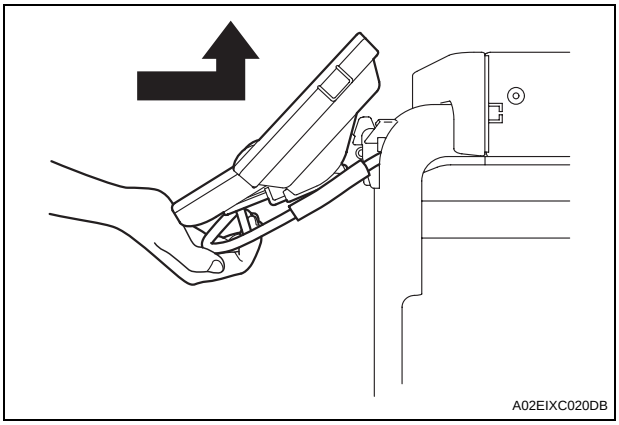
A02EIXC018DB

7. Tirare la leva e sollevare il pannello operativo finchè la dentellatura indicata in figura non sia in posizione orizzontale.



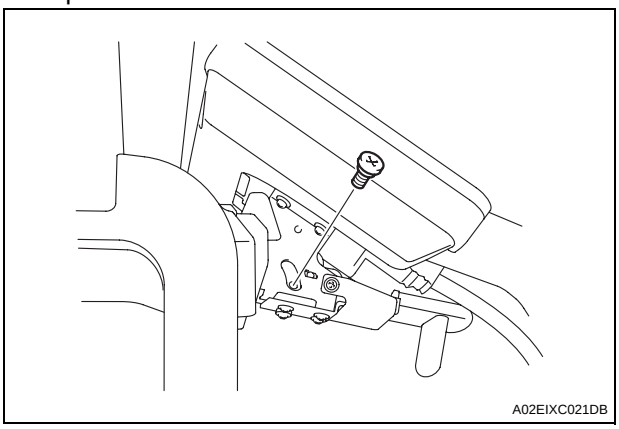
A02EIXC019DB

8. Dopo aver collocato la dentellatura in posizione orizzontale, spingere il pannello operativo verso la macchina finchè non si fermi.Rilasciare la leva.



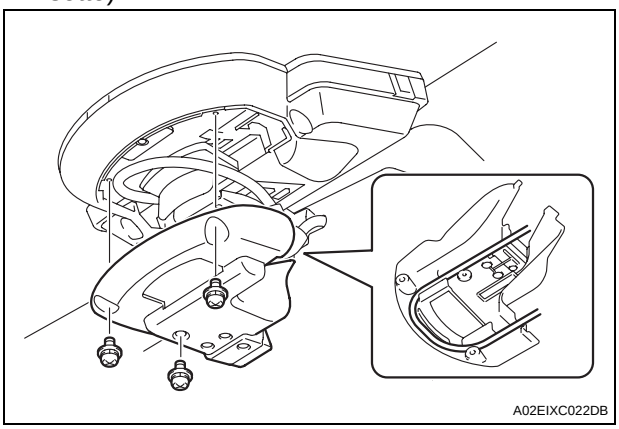
A02EIXC020DB

9. Fissare il pannello operativo con la vite tolta al punto 6.

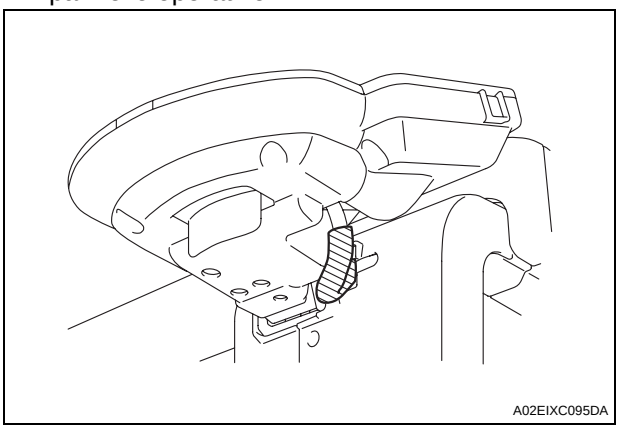


A02EIXC021DB

10. Collocare il cavo del pannello operativo nel coperchio A mediante le 3 viti fornite con la macchina (come illustrato nella figura sotto).

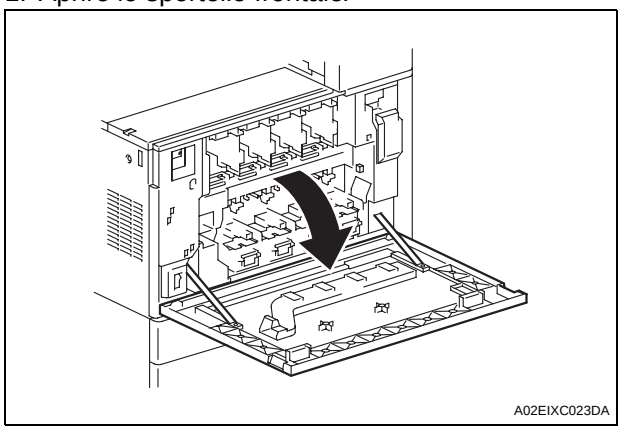


11. Togliere il materiale protettivo dal cavo del pannello operativo.

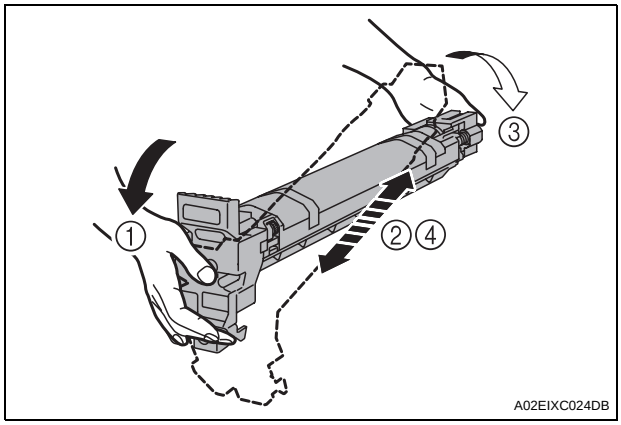


VII. Installazione delle IU

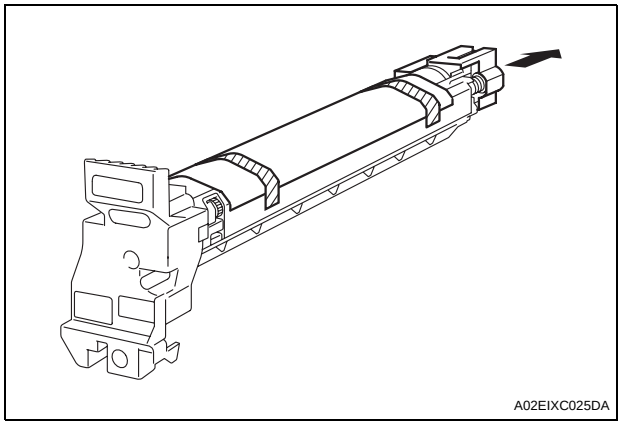
1. Aprire lo sportello frontale.



2. Inclinare l'IU a sinistra e, in questa posizione, agitarla lievemente 2 volte. Quindi, inclinare l'IU a destra e in questa posizione, agitarla lievemente 2 volte.



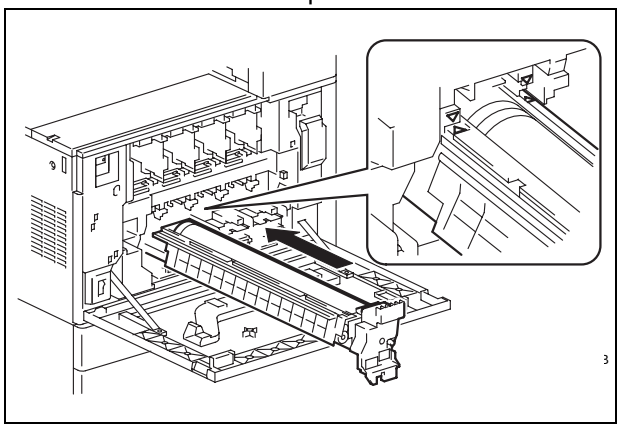
3. Togliere il tappo superiore e il foglio protettivo dell' IU.



4. Tenendo l'IU in posizione orizzontale inserirla fino in fondo.

Nota:

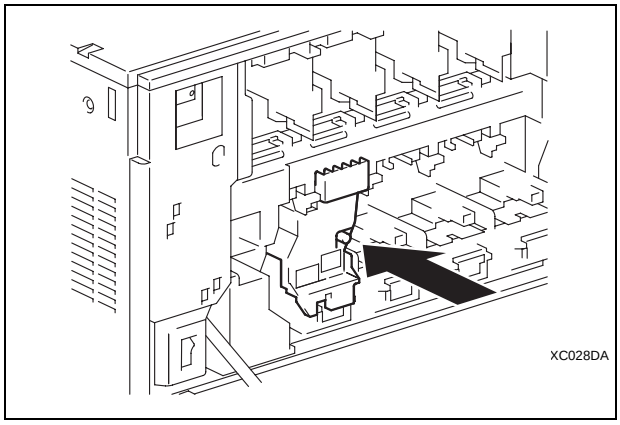
- Accertarsi che il colore sia lo stesso tra il punto di entrata e l' IU.
- Accertarsi che la posizione dell'etichetta blue dell'IU combaci con quella della macchina.



5. Spingere l' IU fino in fondo.

Nota:

Accertarsi che l'IU sia inserita correttamente.



6. Inserire tutte le I.U. nello stesso modo.

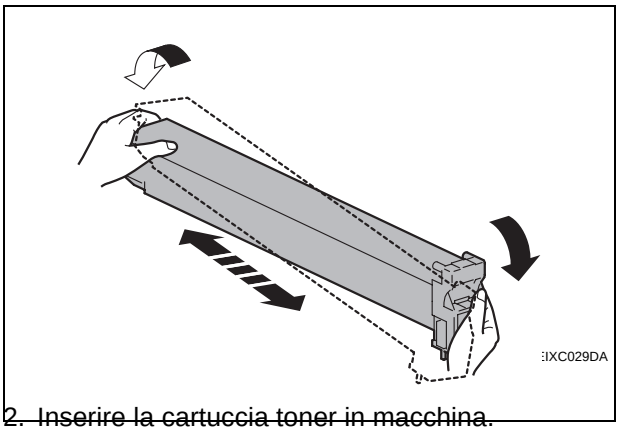
VIII. Installazione cartuccia toner :

Siccome la cartuccia non è fornita con la macchina, acquistare separatamente le cartucce toner . (vari colori).

1. Scuotere la cartuccia toner a destra e sinistra una decina di volte.

Nota:

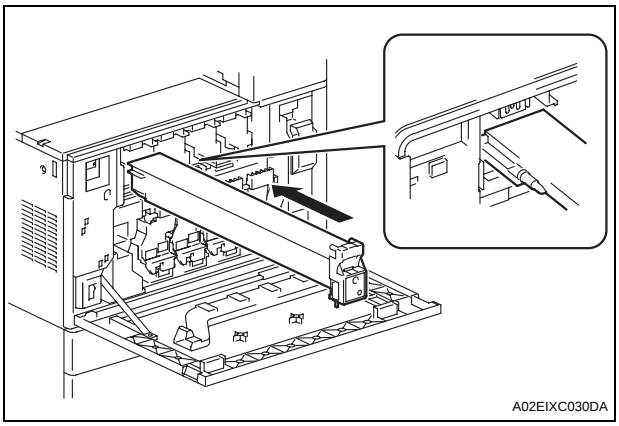
Scuotere la cartuccia adeguatamente altrimenti può causare difettosità.



2. Inserire la cartuccia toner in macchina.

Nota:

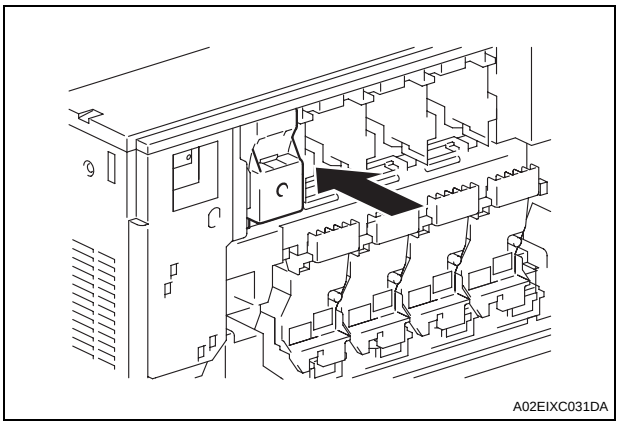
- Accertarsi che il colore sia lo stesso tra il punto di inserimento e la cartuccia toner.
- Accertarsi che la posizione dell'etichetta blue della cartuccia toner combaci con quella della macchina.



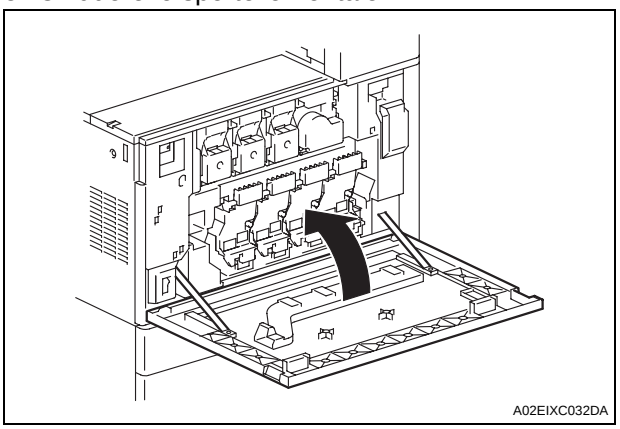
3. Spingere la cartuccia toner fino in fondo.

Nota:

Accertarsi del corretto inserimento del toner fino allo scatto.

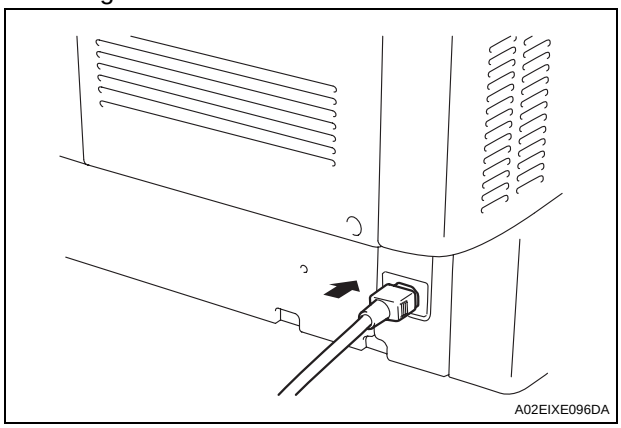


4. Installare le cartucce toner degli altri colori nello stesso modo.
5. Chiudere lo sportello frontale.



IX. Collegamento cavo di alimentazione e montaggio degli accessori

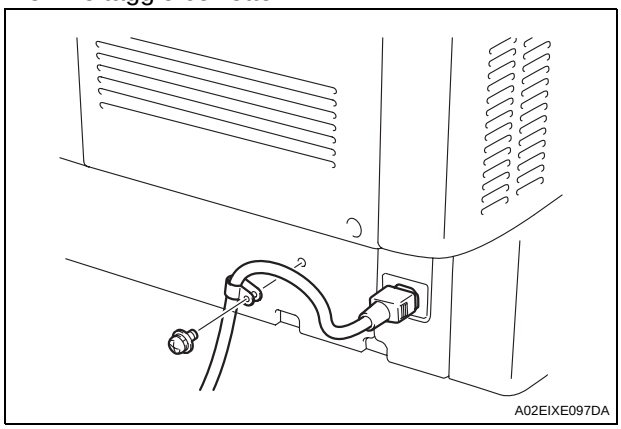
1. Collegare il cavo di alimentazione.



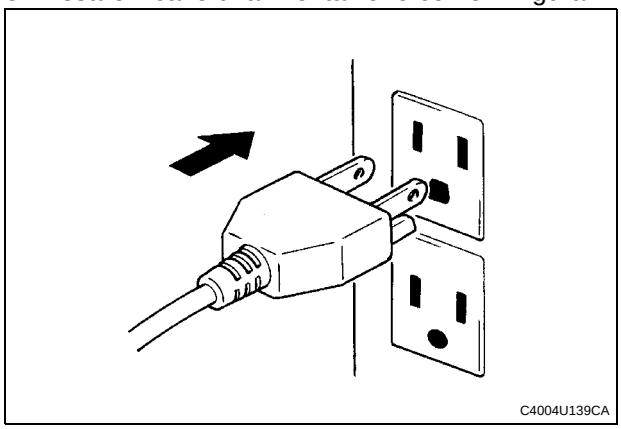
2. Collegare il cavo di alimentazione della macchina ad una presa di corrente adeguata (non usare prolunghe).

Nota:

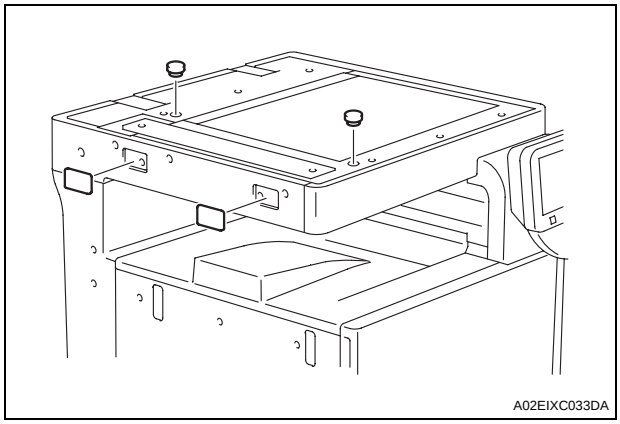
Accertarsi che l'impianto abbia la messa a terra e il voltaggio corretto.



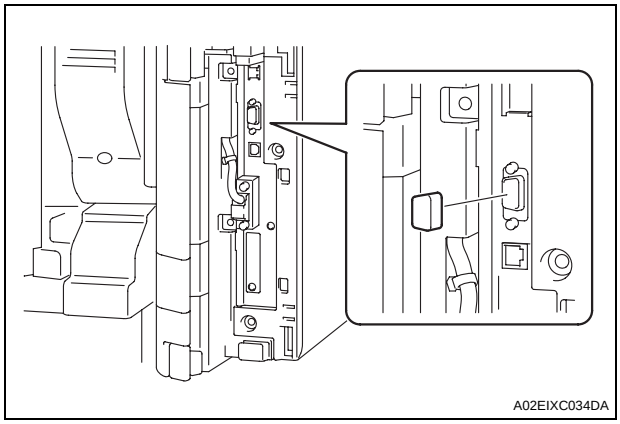
3. Fissare il cavo di alimentazione come in figura.



4. Inserire i tappi A e B forniti con la macchina.



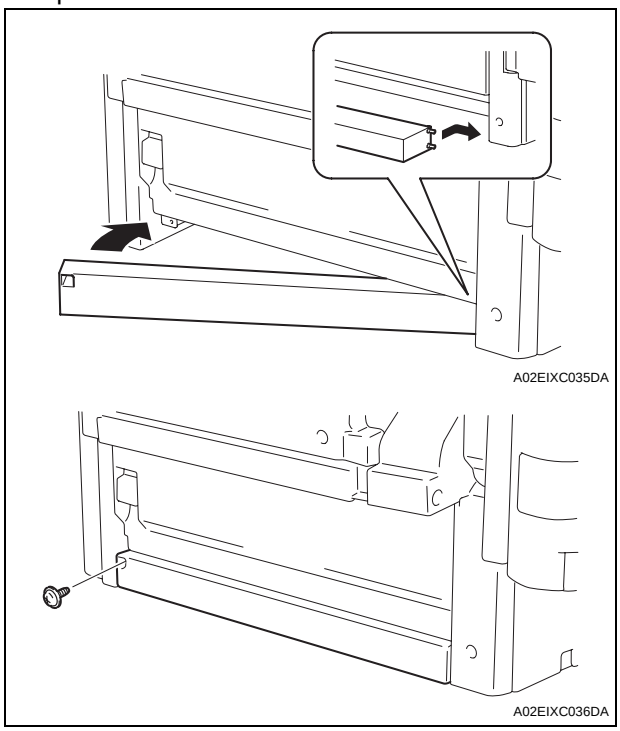
5. Applicare il tappo sul connettore fornito con la macchina.



6. Inserire le 2 punte del cover B nei fori sulla destra della macchina come indicato nella figura. Fissare il cover B con la vite. (una vite è fornita con la macchina).

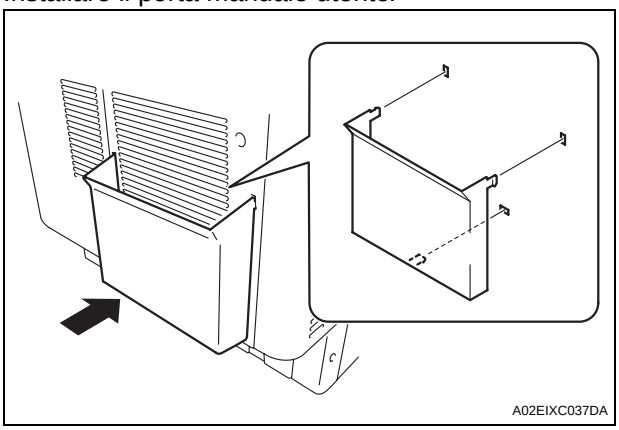
Nota:

Questa operazione deve essere eseguita soltanto dopo aver montato il mobiletto macchina.



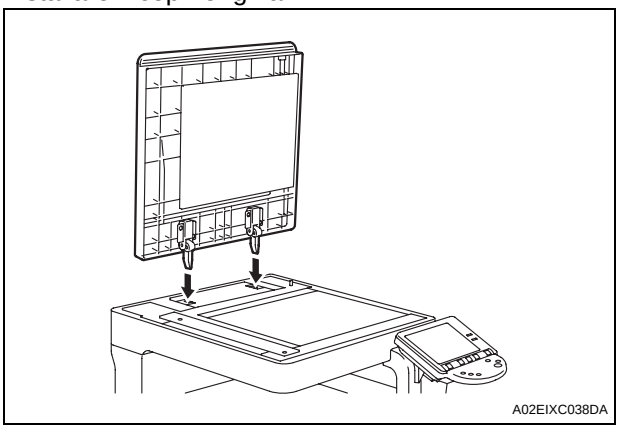
X. Installazione il porta manuale utente.

Installare il porta manuale utente.



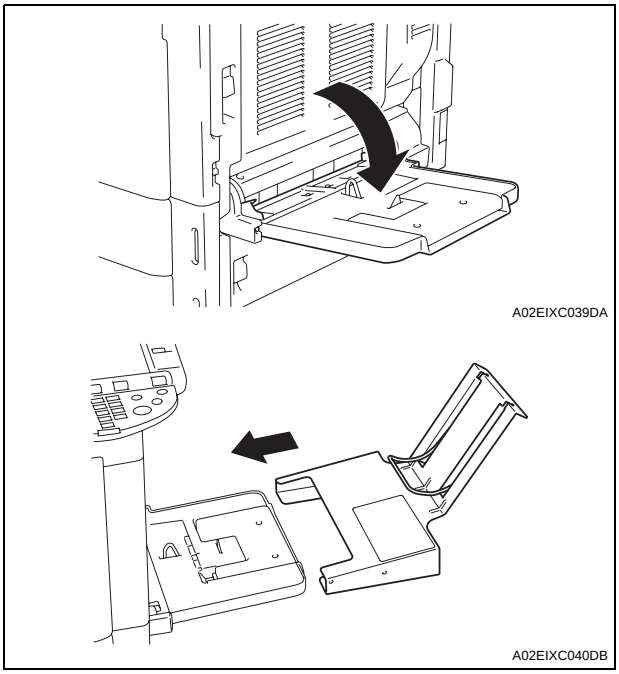
XI. Montaggio del copri originali

Installare il copri originali.



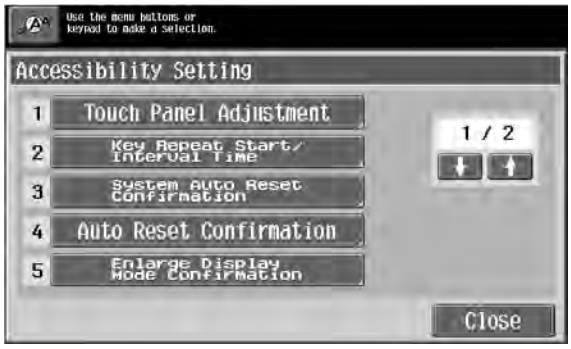
XII. Installazione guida supporto carta banner

Aprire il bypass manuale ed inserire la guida per utilizzare la carta banner.



XIII. Regolazione del pannello operatore

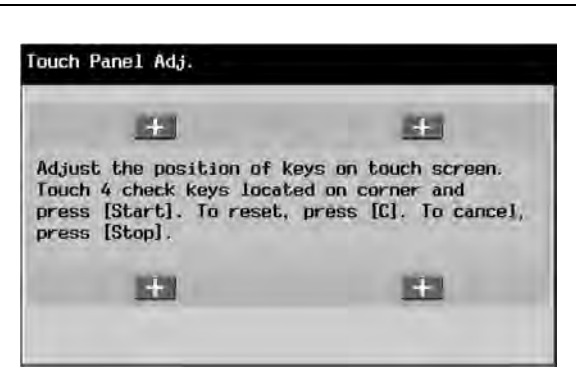
1. Mettere in ON l'interrutore principale ed anche quello ausiliario.
2. Premere il tasto "ACCESSIBILITA'".
3. Toccare “Touch Panel Adjustment.”


Use the menu buttons or keypad to make a selection.
Accessibility Setting
1 Touch Panel Adjustment
2 Key Repeat Start/ Interval Time
3 System Auto Reset Confirmation
4 Auto Reset Confirmation
5 Enlarge Display Mode Confirmation
1 / 2
Close
A02EIXE051DA

4. Usare una penna a sfera o similare, toccare leggermente i punti + sui 4 lati del pannello operatore.
   (qualsiasi punto può essere premuto per primo.)

Nota:
Non premere troppo energicamente il pannello per non danneggiarlo.

* Quando tutti i 4 punti sono stati premuti il tasto start diventa di colore blue e si accende di un blue fisso.


Touch Panel Adj.
Adjust the position of keys on touch screen. Touch 4 check keys located on corner and press [Start]. To reset, press [C]. To cancel, press [Stop].
A00JIXE183DA

5. Premere il tasto START.
6. Toccare “Close.”

XIV. Regolazione gradation adjust

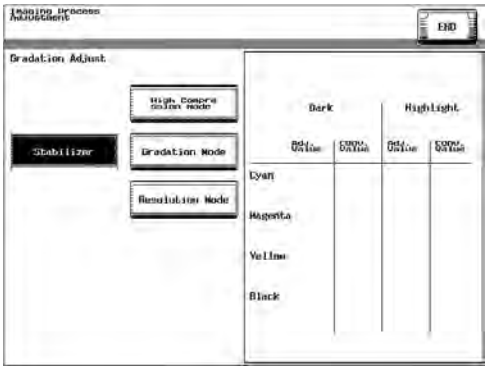
1.Mettere l' A3 o Ledger nel primo cassetto.
2. Entrare nel menù tecnico .
   (Premere UTILITA' - METER COUNT - CHECK DETAILS - STOP 0 0 STOP 0 1.)
3. Toccare “Imaging Process Adjustment.”
4. Toccare “Gradation Adjust.”

A00JIXE184DB

5. Toccare “Stabilizer” e premere il tasto START.

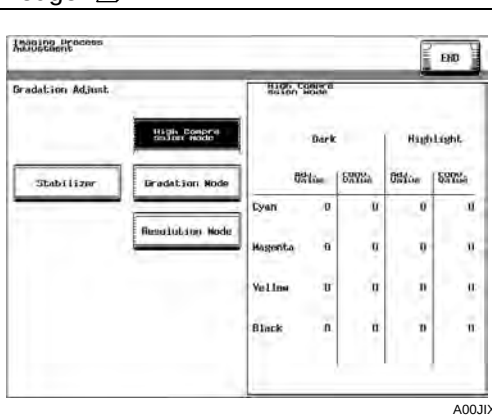
* Quando il tasto start diventa blue, andare al punto 6.

Nota:
Quando si verifica una chiamata di manutenzione fare riferimento al manuale tecnico.



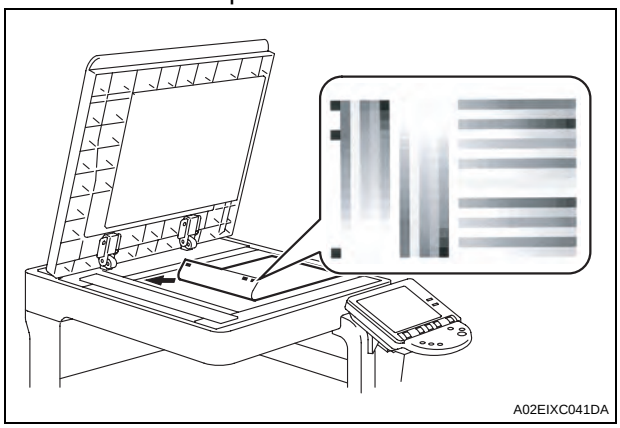
A00JIXE195DA

6. Toccare “High Compression Mode” e premere il tasto start.
   Verrà prodotto un foglio campione in A3 o Ledger.



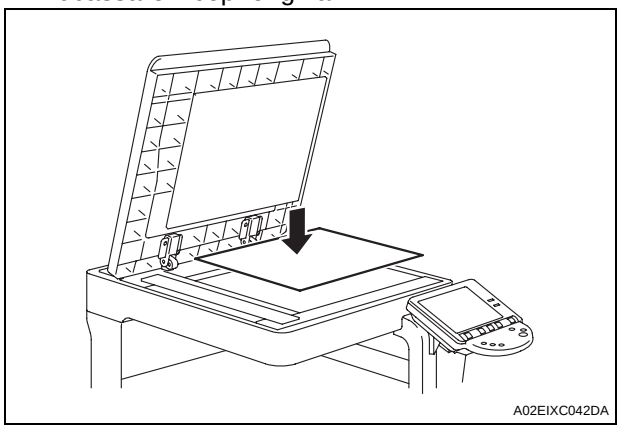
A00JIXE185DA

7. Posizionare il campione di prova a faccia in giù sulla lastra di esposizione.



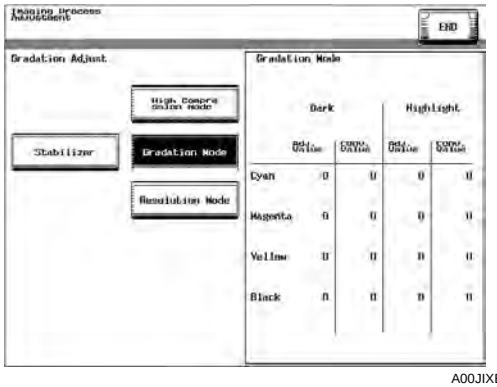
A02EIXC041DA

8. Mettere una decina di fogliA3 ▱ Ledger ▱ sul campione posizionato sulla lastra di esposizione.
   Abbassare il coprioriginali.



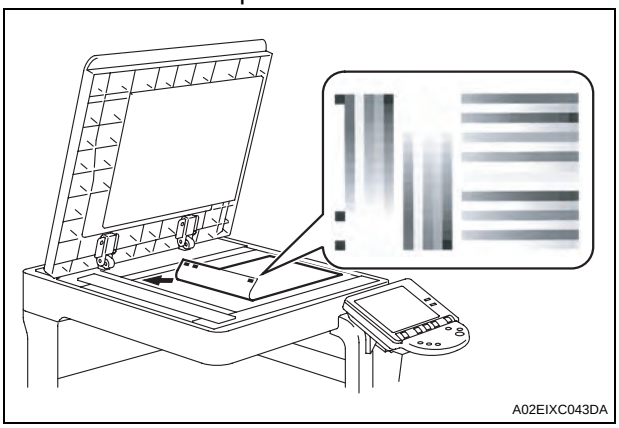
A02EIXC042DA

9. Premere il tasto start.
   La macchina inizia a leggere il campione di prova.
10. Quando la macchina completerà la lettura del campione, riapparirà la scritta " Gradation adjust" sul pannello.
11. Ripetere i punti dal 6 al 9 per far leggere alla macchina due volte il campione di prova.
12. Toccare “Gradation Mode” e premere il tasto Start.
    Verrà prodotto un campione di prova in formato A3 ▱ o Ledger ▱ .



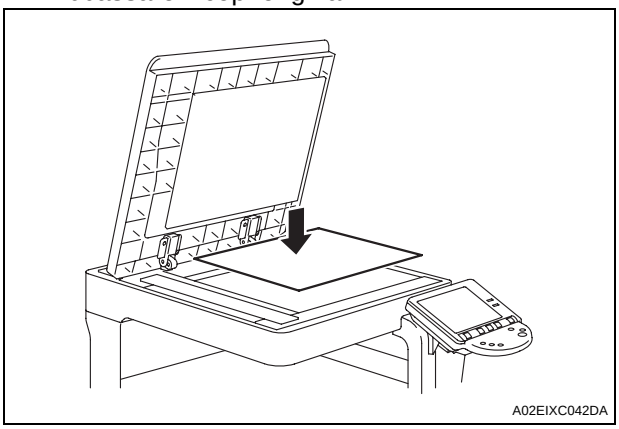
A00JIXE186DA

13. Posizionare il campione di prova a faccia in giù sulla lastra di esposizione.



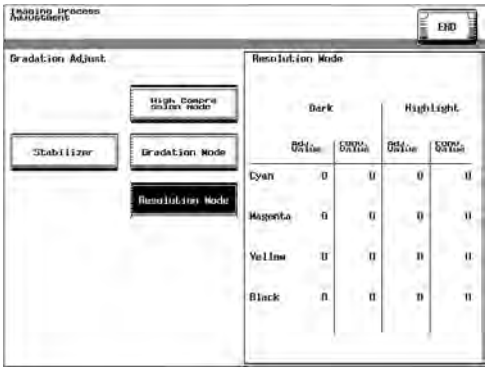
A02EIXC043DA

14. Mettere una decina di fogliA3 ▱ o Ledger ▱ sul campione posizionato sulla lastra di esposizione.
    Abbassare il coprioriginali.



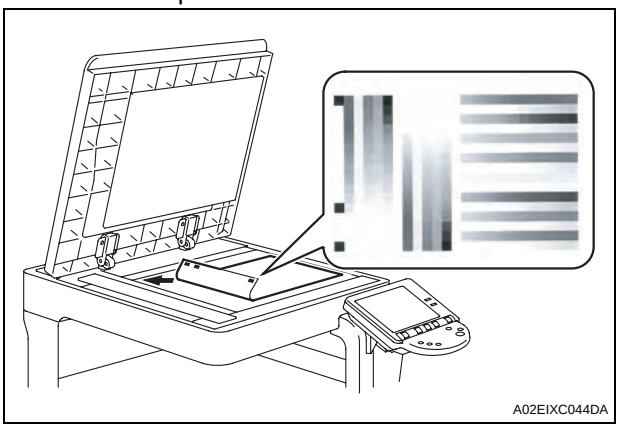
A02EIXC042DA

15. Premere il tasto start.
    La macchina inizia a leggere il campione di prova.
16. Quando la macchina completerà la lettura del campione, riapparirà la scritta “Gradation Adjust” sul pannello.
17. Ripetere i punti dal 12 al 15 per far leggere alla macchina due volte il campione di prova.
18. Toccare “Resolution Mode” e premere il tasto Start.
    Verrà prodotto un campione di prova formato A3 ▱ o Ledger ▱ .

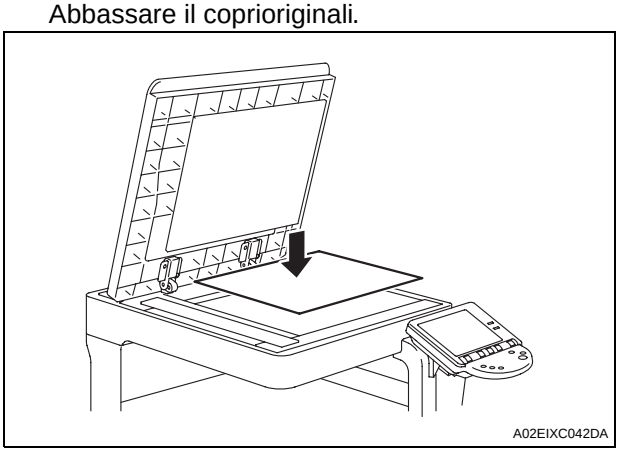


A00JIXE187DA

19. Posizionare il campione a faccia in giù sulla lastra di esposizione.



20. Mettere una decina di fogliA3 ▭ o Ledger ▭ sul campione posizionato sulla lastra di esposizione.
    Abbassare il coprioriginali.

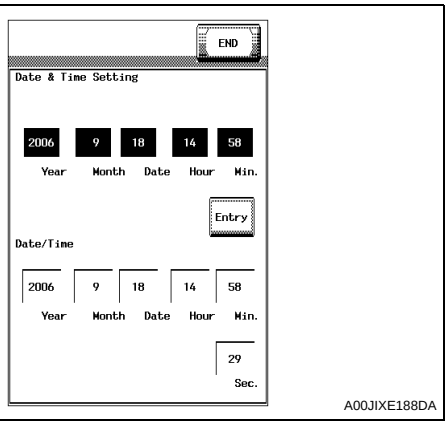


21. Premere il tasto start.
    La macchina inizia a leggere il campione di prova.
22. Quando la macchina completerà la lettura del campione, la scritta “Gradation Adjust” riapparirà sul pannello.
23. Ripetere i punti dal 18 al 21 per far leggere alla macchina due volte il campione di prova.
24. Toccare “END.”

XV. Settaggio Data/Ora

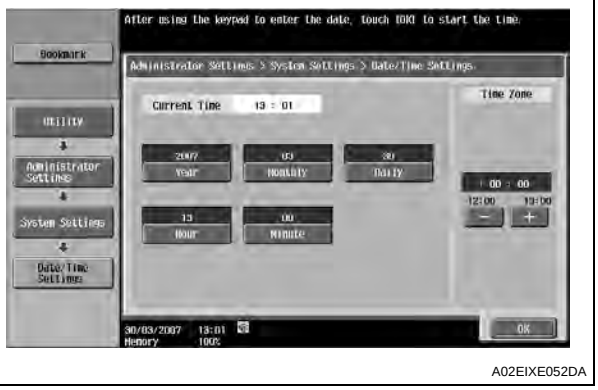
1. Accertarsi di essere all'interno del menù tecnico (Service Mode).
2. Visualizzare il settaggio Data & Ora.
   (Per visualizzare il settaggio Data & Ora, premere Stop → 1 → 1 → 4 → 4 → Clear sul pannello.)
3. Premere il tasto clear C.
4. Inserire la data con Anno, Mese, Giorno, e l'Ora usando la tastiera numerica.
5. Toccare “Entry.”

Nota:
Toccando il tasto Entry i dati sullo schermo ritornano a 0 ed il settaggio della Data & Ora è completato.



6. Toccare “END.”
7. Toccare “Exit” sullo schermo del Service Mode.

8. Selezionare la funzione Data/Ora come segue: Utility/Counter → Administrator Settings → Enter the Administrator Password (Default setting: 12345678) → System Settings → Date/Time Settings.
9. Selezionare la voce che desiderate impostare e premere il tasto C
10. Impostare la data con l'Anno, Mese, Giorno, e l'Ora usando la tastiera numerica.



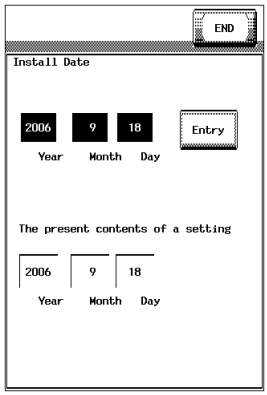
11. Toccare “OK.”
12. Toccare “Close” tre volte.

XVI. Impostare la data

1. Entrare nel Menù Tecnico (Service Mode). (Vedere la pagina precedente E9 per i dettagli su come accedervi .)
2. Selezionare la funzione Install Date come di seguito: System 1 → Install Date.
3. Premere il tasto clear C.
4. Impostare la data con l'Anno, Mese, e Giorno utilizzando la tastiera numerica.
5. Toccare “Entry.”

Nota:

Toccando il tasto Entry i dati dello schermo per l'impostazione della data torneranno a 0 e così l'impostazione sarà completata.



A00JIXE190DA

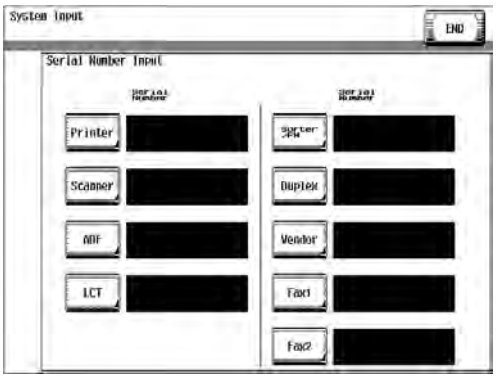
6. Toccare “END.”

XVII. Inserimento Serial number (matricole)

Note:

L'inserimento della matricola è necessario soltanto per gli optional che saranno installati successivamente.

1. Selezionare la funzione inserimento matricole come di seguito: System 1 →Serial Number.
2. Selezionare la voce che desiderate impostare ed inserite le matricole.
3. Toccare “END.”



A02EIXE053DA

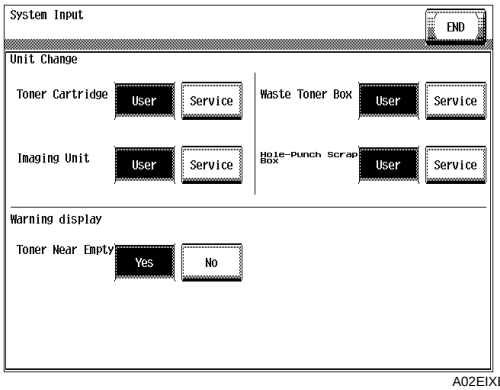
4. Per altri dispositivi, inserire le matricole nello stesso modo.
5. Toccare “END.”

XVIII. Cambio Unità

Nota:

Questa funzione permette all'utente di selezionare il tipo di messaggio che apparirà quando è tempo di sostituire ciascuna varie unità.

1. Selezionare la funzione Cambio Unità come segue : System 2 → Unit Change.
2. Selezionare il messaggio adeguato per ciascuna unità.

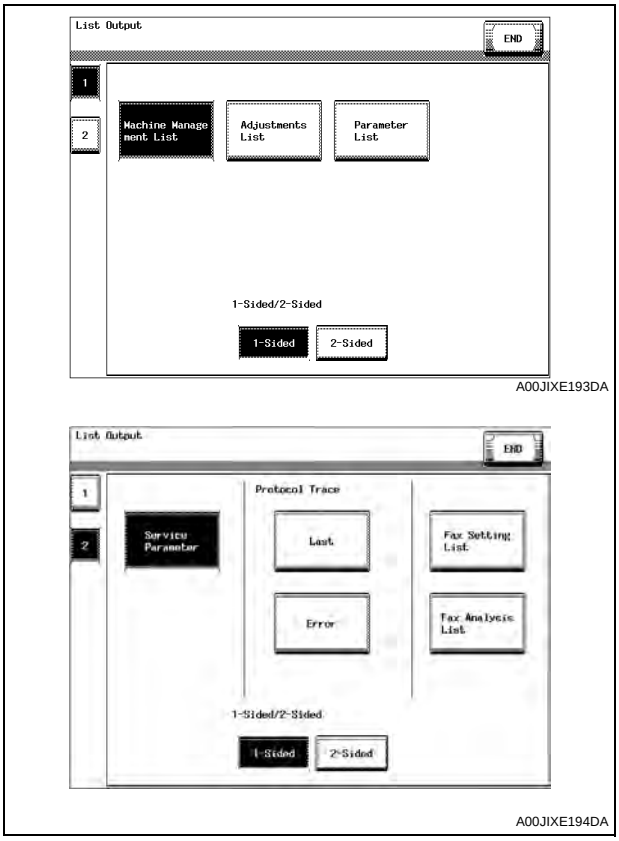


A02EIXE073DA

3. Toccare “END.”

XIX. Stampa Liste

1. Caricare il 1°cassetto ☐ A4 o ☐ Letter.
2. Toccare “List Output.”
3. Toccare “Machine Management List” e premere il tasto start.
   Saranno stampate delle pagine con i dati macchina.
4. Attivare“Adjustments List”, “Service Parameter”,e “Fax Setting List” premendo il relativo display e il tasto start.



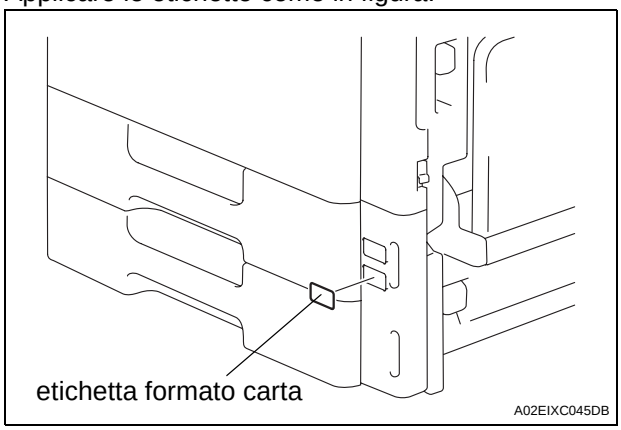
5. Toccare “END.”
6. Toccare “Exit” sullo schermo del Service Mode.
7. Spegnere e riaccendere l'interruttore principale.

Nota:

Quando siete usciti dal menù Service Mode , assicurarsi di spegnere l'interruttore principale, attendere poi circa una decina di secondi prima di riaccendere nuovamente la macchina.

XX. Affissione etichette formati carta

Applicare le etichette come in figura.



Per quanto riguarda il caricamento dela carta fare riferimento al manuale operatore.

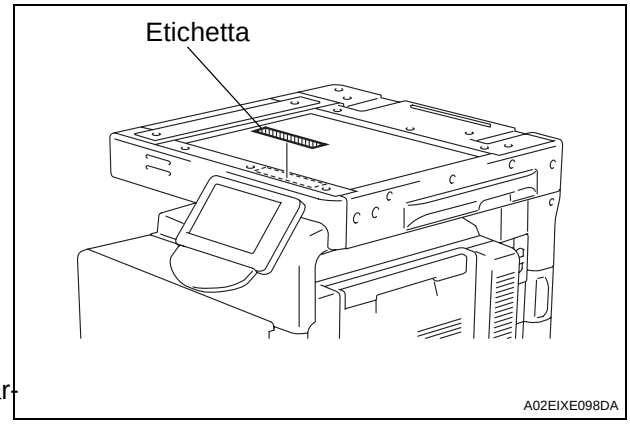
XXI. Affissione etichetta (Restrizioni Legali di copiatura)

Applicare le etichette (restrizioni legali de copiatura) come in figura.

.

.

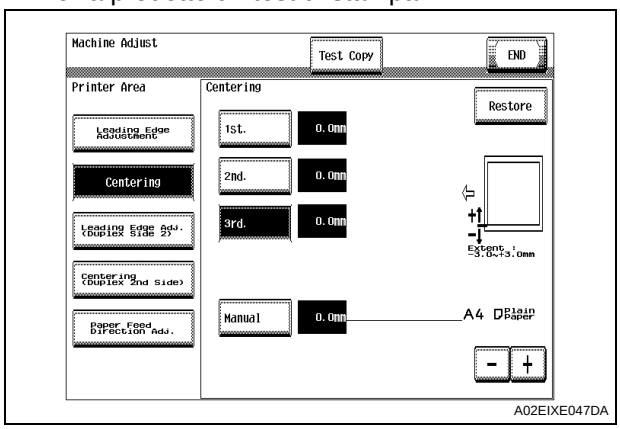
.



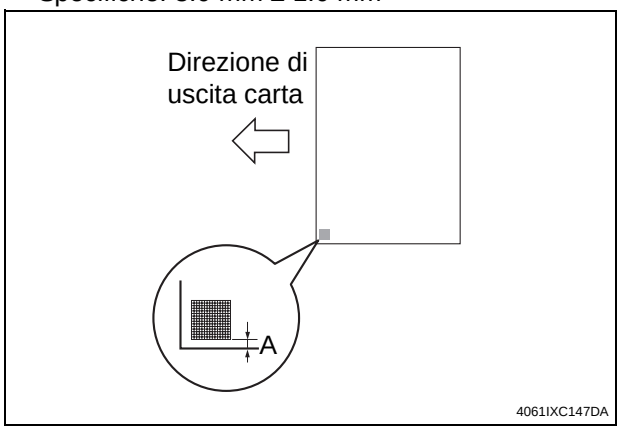
XXII. Registrazione e regolazione dei cassetti carta opzionali

<Mobiletto alimentazione carta a 1 via o a larga capacità

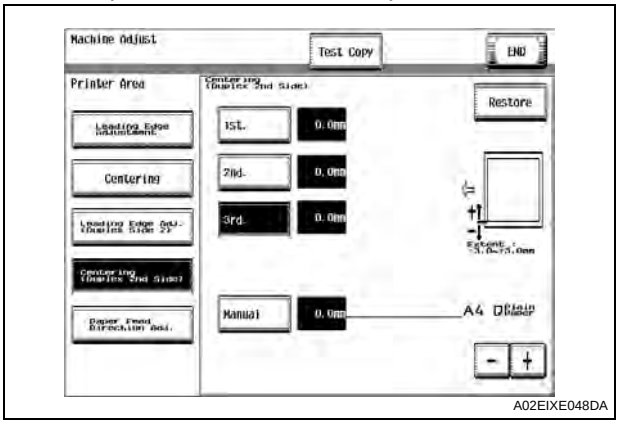
1. Entrare in modalità tecnica.
   (Vedere la pagina precedente E9 per i dettagli su come accedervi.)
2. Selezionare la funzione da usare come segue:
   Machine → Printer Area → Centering → 3rd.
3. Premere il tasto start.
   Verrà prodotto un test di stampa.



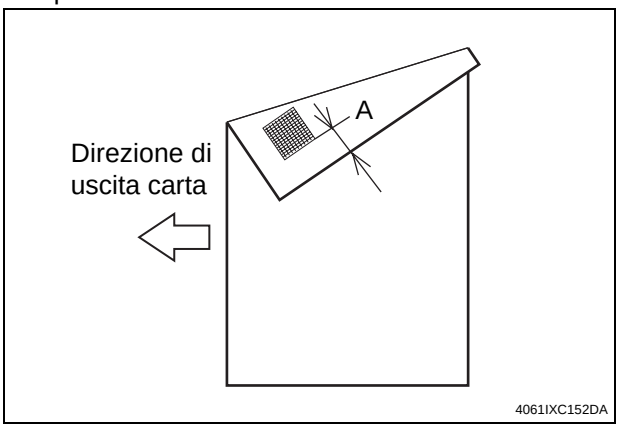
4. Misurare l'altezza A dell'angolo della carta al campione stampato come test e controllare che sia entro la gamma indicata sotto.
   Specifiche: 3.0 mm ± 1.0 mm



5. Se l'Itezza misurata A è fuori dalla gamma specificata, impostare il valore corretto usando [−] o [+]
6. Stampare un'altra pagina di prova e controllare che l'altezza A sia nel range specificato.
7. Selezionare la funzione da usare come segue:
   Centratura (Duplex 2nd lato) → 3rd.
8. Premere il tasto start.
   Verrà prodotto un test di stampa.



9. Misurare l'altezza A del campione di prova sul lato posteriore della stampa di prova ottenuta e accertarsi che sia entro la gamma specificata.
   Specifiche: 3.0 mm ± 2.0 mm



10. Se l'altezza misurata A non rientra nelle specifiche, impostare il valore corretto usando i [−] o [+]
11. Stampare un'altra pagina di prova e controllare che l'altezza A sia entro la gamma specificata.
12. Toccare “END.”
13. Toccare “Exit” sullo schermo del Service Mode.
14. Spegnere e riaccendere l'interruttore principale.

Nota:

Quando sullo schermo è visualizzato il Service Mode accertarsi di spegnere l'interruttore dopo essere usciti dallo videata ed attendere 10 secondi prima di riaccendere la macchina.

XXIII. Verifica mediante test di stampa

Effettuare le verifiche operative con “Setting Information Print.”

1. Selezionare la funzione da usare come segue: Utility/Counter → User Settings → Printer Settings → Print Reports.
   Saranno visualizzati i test di stampa che possono essere prodotti.
2. Toccare “Configuration Page.”
3. Toccare il formato A4 e premere il tasto start. Accertarsi che la macchina produca la relativa pagina di prova.
4. Toccare “Cancel” e quindi 4 volte il tasto "Close".

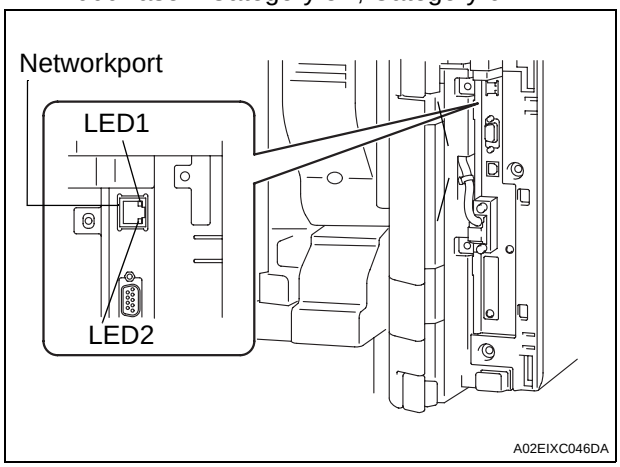
XXIV. Connessione cavi

1. Collegare la macchina alla rete (HUB) usando il cavo di rete.

Nota:

Di seguito sono indicati i tipi di cavi di rete raccomandati a ciascuna velocità di comunicazione.

- 10BaseT/100BaseTX: Category 5
- 1000BaseT: Category 5E, Category 6



2. Controllare le condizioni di illuminazione dei LEDs.
   LED1:
   Si accende quando si connette il cavo di rete alla macchina.
   LED2:
   Lampeggia in base al ricevimento di dati proveniente dal ACT network.

XXV. Settaggio Rete

Fare il settaggio dell'indirizzo TCP/IP di rete.

Nota:

Consultare l'amministratore di rete per farsi dare un indirizzo IP da assegnare alla macchina.

1. Selezionare la funzione da usare come segue: Utility/Counter → Administrator Settings → Mettere la Password 12345678 Network Settings → TCP/IP Settings → IP Settings.
2. Toccare “Manual Input” per settare l'indirizzo TCP/IP come segue.
   IP Address: IP address del controller
   Subnet Mask: Maschera di sottorete, della rete alla quale è connessa la macchina.
   Default Gateway: IP address del gateway
3. Spegnere e riaccendere l'interruttore principale.
4. Selezionare la funzione da usare come segue: Utility/Counter → Administrator Settings → Enter the Administrator Password → Network Settings → Forward → Detail Settings → PING Confirmation, fare la verifica operativa del TCP/IP.